



## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### 204 Topas

Trykt dato: 09.07.2015

Katalog-nr.: k2040\_sd

Side 2 af 8



#### Faresætninger

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

#### Sikkerhedssætninger

P273 Undgå udledning til miljøet.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/øjenskytelse.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

#### 2.3. Andre farer

Ingen kendte.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

(i henhold til 648/2004/EU)

#### 3.2. Blandinger

##### Kemisk karakterisering

Kationisk forbindelser, Opløsninger, Plejekomponent., Farve

##### Farlige komponenter

EF-nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
CAS-nr.	Klassificering i henhold til direktiv 67/548/EØF	
Indeksnr.	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	
REACH-nr.		
	Mikstur af kationiske aminsalte	15 - < 20 %
-mixture	Xi - Lokalirriterende, N - Miljøfarlig R36/38-50-53	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1; H315 H319 H400 H410	
500-013-6	Arylethoxylat	5 - < 10 %
9004-78-8	Xn - Sundhedsskadelig R22	
	Acute Tox. 4; H302	
200-661-7	Isopropylalkohol	1 - < 5 %
67-63-0	F - Meget brandfarlig, Xi - Lokalirriterende R11-36-67	
603-117-00-0	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	

Fuld ordlyd af R-, H- og EUH-sætninger: se under afsnit 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### Generelt råd

Undgå kontakt med huden og øjnene.

##### Hvis det indåndes

ikke sundhedsskadelig ved inhalering

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**204 Topas**

Trykt dato: 09.07.2015

Katalog-nr.: k2040\_sd

Side 3 af 8

**I tilfælde af hudkontakt**

Vask med sæbe og vand.

**I tilfælde af øjenkontakt**

Skyl omhyggeligt med rigeligt vand også under øjenlågene. Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

**Ved indtagelse**

Drik rigeligt med vand. Fremprovoker IKKE opkastning. Søg læge ved vedvarende symptomer.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Disse oplysninger foreligger ikke.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Ethvert slukningsmiddel og -foranstaltning.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Disse oplysninger foreligger ikke.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø. Selve produktet brænder ikke.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Undgå kontakt med huden og øjnene.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld). Efter rengøring skylles rester bort med vand. Returner aldrig spild til genbrug i originale beholdere.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Returner aldrig spild til genbrug i originale beholdere.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Undgå kontakt med huden og øjnene.

**Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Kræves ikke

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen. Opbevares på et sted kun tilgængeligt for autoriserede personer.

**Samlagringshenvisninger**

Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer.

**Yderligere information om opbevaringsforhold**

Hold beholderen tæt lukket.

Ubrugt materiale må aldrig føres tilbage til opbevaringsbeholderen.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**204 Topas**

Trykt dato: 09.07.2015

Katalog-nr.: k2040\_sd

Side 4 af 8

Beskyt mod frost

**7.3. Særlige anvendelser**

Disse oplysninger foreligger ikke.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
67-63-0	Isopropylalkohol	200	490		Gennemsnit 8 h	

**8.2. Eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Kræves ikke

**Hygiejniske foranstaltninger**

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Tætsluttende beskyttelsesbriller

**Håndværn**

Beskyttelseshandsker

Ambefaling: nitril handsker med en tykkelse på 0,4 mm som beskytter mindst 8 timer (svarende til permeabilitet 6 iht. Europæisk norm DIN/EN 374) and giver modstand mod udtørring på &lt;15%

**PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform: væske  
Farve: gul  
Lugt: karakteristisk

pH-værdien (ved 20 °C):

**Metode**  
5,0 K-QP1012C**Tilstand-ændringer**

Smeltepunkt: <-8 °C  
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: >78 °C  
Sublimeringstemperatur: ikke anvendelig  
Blødgørelsespunkt: ikke anvendelig  
Pourpoint: ikke anvendelig  
Flammepunkt: >60 °C

**Antændelighed**

fast stof: ikke anvendelig  
gas: ikke anvendelig

**Eksplorative egenskaber**

Ikke eksplosiv

Laveste Eksplosionsgrænser: ikke anvendelig

Højeste Eksplosionsgrænser: ikke anvendelig

Antændelsestemperatur: &gt;200 °C

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**204 Topas**

Trykt dato: 09.07.2015

Katalog-nr.: k2040\_sd

Side 5 af 8

**Selvtændelsestemperatur**

fast stof:

ikke anvendelig

gas:

ikke anvendelig

Dekomponeringstemperatur:

udetermineret

**Oxidierende egenskaber**

Ikke relevant

Damptryk:

udetermineret

Relativ massefylde (ved 20 °C):

0,99 g/cm<sup>3</sup> K-QP1012E

Vandopløselighed:

helt blandbar

(ved 20 °C)

**Opløselighed i andre opløsningsmidler**

udetermineret

Fordelingskoefficient:

udetermineret

Viskositet/dynamisk:

udetermineret

Viskositet/kinematisk:

udetermineret

Udløbstid:

udetermineret

Dampmassefylde:

udetermineret

Fordampningshastighed:

udetermineret

**9.2. Andre oplysninger**

Faststof indhold:

udetermineret

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Disse oplysninger foreligger ikke.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Disse oplysninger foreligger ikke.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Disse oplysninger foreligger ikke.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Må ikke udsættes for temperaturer over 35 °C.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Disse oplysninger foreligger ikke.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

**Yderligere information**

Må ikke blandes med andre rengøringsmidler og kemikalier.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**204 Topas**

Trykt dato: 09.07.2015

Katalog-nr.: k2040\_sd

Side 6 af 8

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeeringsvej	Metode	Dose	Arter	Kilde
9004-78-8	Arylethoxylat				
	oral	ATE	500 mg/kg		

**Irriterende og ætsende virkninger**

Forårsager alvorlig øjenirritation.  
Forårsager hudirritation.

**Sensibiliserende virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Enkel STOT-eksponeering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Alvorlige skadevirkninger ved gentagen eller langvarig eksponeering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Andre informationer**

Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

**12.1. Toksicitet**

Der findes ingen data på selve produktet.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Giftig i vand	Metode	Dose	[h]   [d]	Arter	Kilde
-mixture	Mikstur af kationiske aminsalte					
	Akut fiske giftighed	LC50	1,8 mg/l	96 h	Leuciscus idus (Guldemde)	
	Akut algetoxicitet	ErC50	> 0,4 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)	
	Akut crustaceotoxicitet	EC50	0,065 mg/l	48 h	Daphnia magna	
	Akut Bakterietoksicitet	(564 mg/l)		3 h		

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Kationiske komponenter nedbrydes kun biologisk i høje fortyndinger. De fortyndes rigeligt i kloaksystemet og bliver uvirksomme gennem andre spildevandsprodukter. Brugsopløsninger kan derfor uden problemer udledes i kloaksystemet.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Disse oplysninger foreligger ikke.

**12.4. Mobilitet i jord**

Dette produkt indeholder iht recepten ingen organiske halogenforbindelser (AOX) eller AOX-dannende halogenforbindelser.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Disse oplysninger foreligger ikke.

**12.6. Andre negative virkninger**

Disse oplysninger foreligger ikke.

**Andre informationer**

Kemisk iltkrav (COD) 1665 mg O<sub>2</sub>/g.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**204 Topas**

Trykt dato: 09.07.2015

Katalog-nr.: k2040\_sd

Side 7 af 8

Produktet er afprøvet med henblik på spildevand og svarer til ÖNORM B 5106 (Østrigsk standard)

**PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Beholderen skal tømmes grundigt.  
Hæld ikke store mængder af produktet i afløbet.

**Affaldsnummer - overskud**

070699 AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, rengøringsmidler, des infektionsmidler og kosmetiske midler; Andet affald, ikke andetsteds specificeret

**Affaldsnummer - produktet efter brug**

070699 AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, rengøringsmidler, des infektionsmidler og kosmetiske midler; Andet affald, ikke andetsteds specificeret

**Bortskaffelse af forurenede emballage**

Rens beholderen med vand. Rengjorte flasker og dunke returneres til producent/forhandler.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****Landtransport (ADR/RID)**

**14.1. UN-nummer:** ikke anvendelig

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** ikke anvendelig

**(UN proper shipping name):**

**14.3. Transportfareklasse(r):** ikke anvendelig

**14.4. Emballagegruppe:** ikke anvendelig

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Kræves ikke

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**

ikke anvendelig

**Andre oplysninger**

Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****National regulativ information**

Vandforurenende-klasse (D): 2 - Vandforurenende

**Andre informationer**

Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet (lærlinge undtaget).

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit : 2 / 3 / 14

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**204 Topas**

Trykt dato: 09.07.2015

Katalog-nr.: k2040\_sd

Side 8 af 8

**Relevante R-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

- |       |  |
|-------|--|
| 11    | Meget brandfarlig.                                       |
| 22    | Farlig ved indtagelse.                                   |
| 36    | Irriterer øjnene.  |
| 36/38 | Irriterer øjnene og huden.                               |
| 50    | Meget giftig for organismer, der lever i vand.           |
| 53    | Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. |
| 67    | Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.                    |

**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

- |      |  |
|------|--|
| H225 | Meget brandfarlig væske og damp.                                   |
| H302 | Farlig ved indtagelse.   |
| H315 | Forårsager hudirritation.  |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation.                                |
| H336 | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.                            |
| H400 | Meget giftig for vandlevende organismer.                           |
| H410 | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |

*(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)*